This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

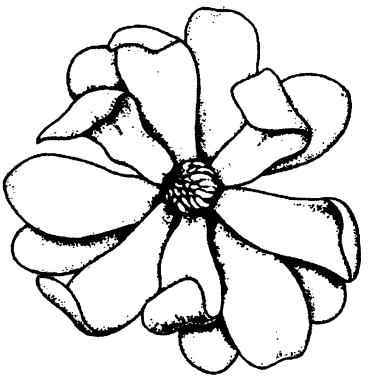
+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

LIBRARY
OF THE
ARNOLD ARBORETUM
JAMAICA PLAIN



HARVARD UNIVERSITY

a Mr Joseph Sabine de la part de l'auteur.

SOMMAIRE

D'UNE

MONOGRAPHIE DU GENRE ROSIER;

PAR M. DE PRONVILLE,

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DU DÉPARTEMENT DE SEINE-ET-OISE ET CORRESPONDANT DE CELLE DE PARIS, ETC.

A PARIS,

CHEZ MADAME HUZARD, LIBRAIRE,

RUE DE L'ÉPERON, N°. 7.

1822.

K

SOMMAIRE

D'UNE

MONOGRAPHIE DU GENRE ROSIER.

Malgré la multitude d'ouvrages publiés sur le rosier, j'ose encore présenter sous un nouveau jour les espèces dont se compose ce beau genre. J'avais publié en 1818 une Nomenclature des espèces, variétés et sous-variétés. Dans cette brochure, qui n'était en quelque sorte que la préparation d'un plus grand ouvrage, je m'étais proposé de satisfaire également les botanistes et les cultivateurs en leur offrant des descriptions plus précises et des observations nouvelles, tant sur les rosiers indigènes que sur les belles variétés obtenues par les soins et l'industrie de nos pépiniéristes; mais je n'ai pas tardé à m'apercevoir de l'insuffisance de ce travail. Le nombre des espèces a été prodigieusement augmenté dans les derniers ouvrages qui ont paru; peut-être l'a-t-il été avec trop de complaisance par de savans auteurs : le classemnnt pouvait être plus naturel.

Les Séries de M. *Wood*, les Groupes de *M. Thory*, dans le Prodrome qu'il a publié en 1820, prouvent que l'on a cherché à sortir de l'ordre peu satisfaisant observé dans les Flores et les Species.

Mais aucun des botanistes modernes n'a présenté un classement plus naturel, mieux raisonné et plus approfondi que M. *Lindley*, dans son *Rosarum monographia*. Des matériaux précieux, une constante observation de la nature, avaient permis à cet estimable naturaliste de donner à son travail un plus haut degré de perfection.

Sans partager toutes les idées de cet auteur, j'ai cependant adopté son classement général et j'en ai fait la base d'une Monographie, ouvrage fort détaillé, qui exige beaucoup de soins et de loisirs, et qui ne peut se passer de figures gravées. J'ai renoncé à joindre dans le même faisceau les rosiers indigènes de chaque pays et ces belles variétés que nous admirons dans les jardins. Les différences des premières sont fondées sur des caractères naturels prononcés, héréditaires et presque toujours faciles à saisir; celles des secondes dépendent de la nature du sol, du mode de culture, et quelquefois de la manière de voir de chaque cultivateur. Les pépiniéristes ont porté le nombre de ces variétés à neuf cents, et il y a toute apparence qu'ils ne s'arrêteront

pas de sitôt. Ce serait une folie que de vouloir y établir un ordre systématique; mais je me propose, comme je l'ai déjà fait dans ma Nomenclature, de décrire les plus remarquables de ces variétés et de ne pas omettre celles que l'on a obtenues dans les établissemens royaux; je tâcherai de les rapporter aux espèces qui doivent les avoir produites et avec lesquelles ces variétés conservent un air de famille. Il serait plus facile de remonter à la race primordiale, si les cultivateurs de rosiers tenaient registre des noms des semences qu'ils confient à la terre; mais il n'est ici question que de la partie botanique du grand ouvrage, et c'est prendre date que d'en publier d'avance un extrait.

J'aurais voulu joindre à ce sommaire la synonymie de chaque espèce; mais quoique j'aie vérifié les autorités qui garantissent en quelque sorte et légitiment les noms et les définitions, j'ai pensé que ce travail, assez aride à parcourir, devait appartenir à la monographie détaillée. Je me suis attaché principalement à la vérification des phrases linnéennes, auxquelles un botaniste ne saurait donner trop d'attention, puisqu'elles doivent exprimer, chacune en leur place, les caractères généraux et particuliers. C'est dans l'examen de ces phrases et leur vérification sur les

plantes vivantes, que j'ai reconnu l'exactitude scrupuleuse de M. *Lindley* dans son travail, et que j'ai acquis la confiance que méritent ses observations.

C'est à la générosité de M. *Sabine*, secrétaire de la Société horticulturale de Londres, qui possède la plus riche collection de rosiers, que je dois l'avantage d'avoir pu étudier sur nature une partie des espèces nouvelles qui entrent dans la composition de ce Sommaire.

ROSA.

Calycis tubus urceolatus, carnosus, achenia plurima hirsuta includens, receptaculum villosum. Lindley, Monog., p. 31.

ROSA. *Petala* 5, *cal. urceolatus* 5-*fidus, carnosus, collo coarctatus; semina plurima, hirsuta, calycis interiori lateri affixa. Linn.! Murr., Syst. veg.*, p.

SYNOPSIS SPECIERUM ET VARIETATUM.

PREMIÈRE SECTION.

Fructibus globosis atque subrotundis.

Ire. TRIBU. *Simplicifoliæ.*

Feuilles simples, sans stipules; réceptacle nu (*Pallas*), ou bien sans feuilles; stipules confluentes (*Lindley*).

Espèce unique. 1. ROSA BERBERIFOLIA.

R. Germinibus globosis pedunculisque aculeatis,

caule aculeis geminatis, uncinatis; foliis simplicibus subsessilibus. Wild., Sp. pl. 2.

Se trouve près d'Amadan, Perse orientale (*Olivier*). V. v. cult. chez *Cels*, à Malmaison, au Jardin royal de Paris, et s. sp. à l'Herbier général (*Olivier*).

IIe. TRIBU. *Feroces.*

Rami tomento persistente vestiti. Fructus nudus.

OBS. Les plantes pourvues de ces caractères forment une réunion d'espèces peu nombreuse, mais naturelle et très-saillante. Ce sont des arbrisseaux peu élevés qui perdent leurs feuilles au commencement de l'automne et se font remarquer alors par l'aspect dénué de leurs branches, couvertes de nombreux aiguillons. Leur fruit, qui est nu, les distingue sans peine de la tribu suivante, dans laquelle la pubescence est très-apparente.

2. ROSA FEROX.

R. armis confertissimis, inæqualibus, conformibus. Lindl., Mon., p. 2. — Lawr., Ros., t. 42.

Se trouve sur le Caucase (*Aiton*). V. v. cult. vulg. Hedge-Hog, la rose *Hérisson*.

3. Rosa rugosa. *Thumb., Jap.*, p. 215.

R. armis confertissimis subæqualibus, pedunculo aculeato. Lindl., Mon., p. 5, t. 1.

Ramanas des Japonais. V. *Pict., collect. de Banks.*

4. Rosa Kamschatica.

R. Aculeis infrà stipularibus falcatis, majoribus; foliis opacis. Lindl., Mon., p. 6; *Vent., Cels*, t. 6, 7.

Se trouve au Kamschatka dans les lieux secs et pierreux (*Nelson*). V. v. cult. pép. de Trianon.

IIIe. tribu. *Bracteatæ.*

Rami fructusque tomento persistente vestiti.

Obs. Dans les plantes de cette tribu, les rameaux et les fruits sont couverts d'un duvet persistant. Elles se trouvent en Asie depuis le Népaul jusqu'à la Chine, et elles se distinguent facilement des précédentes par le duvet fort épais de leurs fruits, caractère qui leur est particulier. Les feuilles sont épaisses, ordinairement luisantes; les aiguillons placés deux à deux sous les stipules. Les espèces qui constituent cette tribu présentent, dans leurs organes de fructification, le plus parfait développement du genre. Les éta-

mines varient de trois cent cinquante à quatre cents; les ovaires (*achenia*) de cent quarante à cent soixante-dix. Les premières sont deux fois et les dernières trois fois aussi nombreuses que dans la tribu précédente, qui tient, selon toute apparence, le second rang dans l'échelle de développement.

5. Rosa involucrata.

R. foliolis lanceolato-ellipticis, infrà tomentosis; bracteis contiguis pectinatis. Lindl., Mon., p. 8. *Roxb., Fl. ind. ined.*

Se trouve dans le Népaul (*Roxburg*). V. v. cult. *in hort. Sabini* et s. sp. *in herb. Lambert* (*Lindl.*).

Ce rosier n'est pas le *rosier involucrata* de *Thory*.

6. Rosa bracteata.

R. Foliolis oblongis, obtusis, glaberrimis; bracteis appressis, pectinatis. Lindl., Mon., p. 10. — *Vent., Cels*, t. 28. — *R. macartnea, Dum.-Cours., Bot. cult.*

— *Var.* β, Scabriusculis ramis setigeris, *aculeis minoribus rectiusculis. Lindl.* — *Curt. mag.*, 1377.

Se trouve au Boutan (*Roxburg*), et la variété β

en Chine, province de Tchet-Kiang (*Staunton*). V. v. cult. et s. sp.

Il y en a un pied très-vigoureux à l'École du Jardin royal des plantes : il craint les fortes gelées.

7. Rosa Lyellii.

R. foliolis oblongis, lanceolatis, glabris; bracteis distantibus integris; floribus cymosis. Lindl., Mon., p. 12, t. 2.

Se trouve dans le Népaul (*Wallich*). V. s. sp. *in herb. Banks* (*Lindl.*). Ce rosier a été dédié par M. *Lindley* à son savant ami M. *Lyell*.

IVe. tribu. *Cinnamomeæ*.

Setigeræ, v. inermes, bracteatæ. Foliola lanceolata, eglandulosa. Discus tenuis (*inæquaquam incrassatus*). Les *R. alpina* et *acicularis* de la tribu suivante ont aussi des bractées; mais les sépales tombent avant la maturité du fruit.

Obs. Cette tribu se distingue particulièrement par ses feuilles longues, lancéolées et dépourvues de glandes; ses rejetons droits (*surculi*), son aspect dense (compacte); ses fleurs rouges, jamais solitaires, sinon par avortement; souvent corymbifères et toujours pourvues de bractées; un disque presque imperceptible, mais un peu épaissi;

un fruit rouge, petit, rond, perdant ses divisions calycinales (*sepala*) après la maturité; un petit péricarpe lisse et luisant; les rejetons ordinairement *soyeux* (*setigeræ*) à leur base, rarement à leur extrémité, si ce n'est dans une ou deux espèces : tous ces caractères concourent à distinguer suffisamment cette tribu de ses voisines.

8. Rosa nitida.

R. pumila : armis confertissimis, gracilibus; foliolis nitidis, angustæ lanceolatis, planis. Lindl., Mon., p. 13, t. 3. — *Willd., Enum.* 544.

Se trouve à Terre-Neuve (*Banks*). V. v. cult. *in hort. Sabini* et s. sp. *in herb. Banks.*

9. Rosa rapa. *Bosc.*

R. elatior : diffusa, ramulis inermibus; foliolis oblongis, undulatis, lucidis; fructu hemispherico. Lindl., Mon., p. 15. — *Bosc, Dict. d'agr.*, p. 247.

Se trouve dans les pays les plus chauds de l'Amérique septentrionale (*Fraser*). V. v. cult. et s. sp. *in h. Bosc.*

10. Rosa lucida.

R. compacta : aculeis ramulorum stipularibus; foliolis oblongis, imbricatis, planis, lucidis; fructu depresso, globoso. Lindl., Mon., p. 17.

Se trouve à Neubourg, dans la Caroline (*Pursh*), près Boston, dans les marais et sur le bord des étangs (*Bergelow*). V. v. cult. Ce rosier est déjà connu dans les collections et les pépinières.

11. Rosa laxa.

R. diffusa : ramulis vimineis, scabriusculis; foliolis oblongis, undulatis, opacis, glaucescentibus. Lindl., Mon., p. 18, t. 4. — *R. Carolina, var. ι, Ait., Kew., ed. Alt.*, 3. 260.

Se trouve dans l'Amérique sept. V. v. cult.

Je cultive cette espèce ainsi que la plupart des américaines, je la crois aussi chez M. *Noisette*.

12. Rosa parviflora.

R. pumila : stipulis linearibus; aculeis acicularibus; foliis lanceolatis, glabriusculis, argutè serratis; calycibus viscosis. Lindl., Mon., p. 20. — *The pensylvanian rose. Lawr.*, tt. 3, et 66.

Se trouve sur le penchant des collines, à Neubourg en Caroline (*Prush*). V. v. cult.

Les jardiniers l'appellent rosier de Pensylvanie. Le *R. Hudsoniane* de *Vibert* a quelques rapports avec celui-ci : il tient également du *R. rapa*.

13. Rosa Woodsii.

R. stipulis sepalisque conniventibus, foliolis ob-

longis, obtusis, glabris Lindl., Mon., p. 21. — *R. lutea nigra. Noisette; idem., Prono.*

Se trouve près du fleuve Missouri, Amérique sept. V. v. cult. *in hort. Sabini.*

Ce rosier, que je cultive aussi, a été dédié par M. *Lindley* à son émule en botanique M. *Wood.*

14. Rosa Carolina.

R. stipulis convolutis, foliolis lanceolatis, sepalis patentibus. Lindl., Mon., p. 23, t. 5. — *R. corymbosa. Prono., Nom.*, p. 29.

— *Var.* β, florida, *foliis impubibus tenerioribus. R. virginiana*, pép. de *Godefroy*. — *R. Caroline, var. Prono., Nom.*, p. 29.

Se trouve dans les marais de la Nouvelle-Angleterre, de la Virginie (*Pursh*). V. v. cult.

Peu de rosiers de cette tribu sont plus difficiles à déterminer, et l'on sent combien est vague l'épithète de *corymbosa* dans cette série.

15. Rosa blanda.

R. elatior : armis deciduis; foliolis oblongis, planis; petiolo piloso. Lindl., Mon., p. 25. — *Idem, Ait. Kew.*, 2. 202.

Se trouve dans l'Amérique septentrionale à l'embouchure occidentale du Menzio, baie d'Hud-

son. V. v. *in herb. Banks et Smith* (*Lindl.*), et à l'Herb. général du Jardin du Roi, à Paris.

16. Rosa fraxinifolia.

R. elatior : inermis, ramis strictis, glaucescentibus; foliolis opacis, undulatis, impubibus. Lindl., Mon., p. 27. — *R. alpina, lævis. Redouté, Ros.*, l. 17, t. 19. — *R. cinnamomea. Prov., Nom.*, p. 19.

Se trouve à Terre-Neuve, et multiplié dans nos pépinières sous le nom de *cinnamomea*. V. v. cult.

17. Rosa cinnamomea.

R. elatior : cinerea, ramis strictis; aculeis stipularibus, rectiusculis; stipulis dilatatis, undulatis; foliolis oblongis, rugosis, subtomentosis. Lindl., Mon., p. 28, t. 6. — *Idem, Willd.*, sp. 2, 1065.

— *Var.* β, fluvialis, *foliolis* (*ovatis*) *acutis. Lindl. Idem, Fl. Dan.*, 868.

Se trouve en Dannemarck (*Fl. dan.*), en Belgique (*Hoffmann*), en Suisse (*Schleicher*), en France, dans les Vosges, Auvergne, Limousin (*Decandolle*).

Je n'ai pas encore vu ce rosier dans les collections : le *R. majalis* a été confondu avec lui.

18. Rosa majalis.

R. humilior: cæsia, ramis strictis, coloratis; aculeis sparsis, subæqualibus; stipulis linearibus; foliolis oblongis, planis, subtus glaucis, tomentosis. Lindl., Mon., p. 34.

— *Var.* β, canescens : *foliis albido cæsiis. Idem.*

Se trouve en Suède (*Swartz*), en Laponie (*Vahl*), la var. β en Suède (*Swartz*). V. v. cult. et s. sp.

Notre rosier dit du *Saint-Sacrement* appartient, selon toute apparence, au *cinnamomea.*

19. Rosa macrophylla.

R. inermis : foliis longissimis, petiolis parcè glandulosis, foliolisque lanceolatis subtus lanatis; sepalis angustissimis, petalis apiculatis longioribus. Lindl., Mon., p. 35, t. 7.

Se trouve dans le Gossan-Than, Indes orientales (*Wallich*). V. s. sp. *in herb. Banks. Lindl.*

V^e. tribu. *Pimpinellifoliæ.*

Setigeræ : armis confertis subconformibus, v. inermes; ebracteatæ (rarissimè bracteatæ), foliola ovata, v. oblonga; sepala conniventia, persistentia, discus subnullus.

Obs. Cette tribu diffère naturellement de la dernière par son port ou sa physionomie habituelle, quoique, dans les caractères artificiels, il faut l'avouer, elles approchent beaucoup l'une de l'autre. L'on peut toutefois les distinguer par un plus grand nombre de folioles, qui varie de 5 à 13 et même à 15, au lieu que les premières ne varient que de 5 à 7. Ces folioles sont ordinairement ovales, rarement oblongues, jamais lancéolées. Les fleurs sont presque toujours privées de bractées, excepté dans les *R. alpina* et *Sabini*. Celles-ci, ayant les sépales connivens et permanens, ne peuvent être confondues avec les familles précédentes, ni avec celle qui va suivre, à cause de l'exiguité de leur disque. Le *Rosa Woodsii* diffère de ses coespèces dans la forme de ses feuilles : la variété β du *cinnamomea* n'offre pas un aussi grand contraste; mais l'un et l'autre ont des aiguillons stipulaires, ce dont il n'y a pas d'exemple dans la présente tribu. Observons encore que tous les péricarpes ont une surface différente.

20. Rosa alpina.

R. inermis : fructu elongato pendulo, pedunculo hispido. Lindl., Mon., p. 37. — *Willd.*, sp., 2, 1075.

R. var. β, pyrenacea, *calycis tubo pedunculoque hispidulis.* — *Alpina : var.* δ. *Decand., Fl. fr.*, 4, 446.

— *Var.* γ, pendulina : *foliolis pluribus cauleque coloratis. Lindl.*, l. c. — *Redouté*, *Roses*, 1, 57, t. 17.

— *Var.* δ, pimpinellifolia : *omnibus partibus minor. Idem, Bellard in Act. Taur.*, 1790, p. 220.

Se trouve dans les alpes de l'Autriche (*Jacquin*), montagnes de la France méridionale (*Gouen*, *Decandolle*), de la Silésie (*Krocker*), de la Bohême (*Pohl*), du Dauphiné (*Villars*); mais sur-tout en abondance en Suisse (*Hooker*), où il croît à 6600 pieds d'élévation. V. v. cult. et sp.

Excepté la var. γ, que l'on trouve à Attichy, près de Soissons, dans un parc, je possède toutes les autres. Le *R. sinensis* de *Dupont* est probablement une variété du *R. alpina*.

21. Rosa rubella.

R. ramis confertis æqualibus; fructu elongato, pendulo. Lindl., Mon., p. 40. — *R. polyphylla. Willd., Enum. suppl.*, 37.

— *Var.* β, melanocarpa : *fructu nigro-fusco, breviore. Lindl.*, l. c.

Se trouve en Angleterre (*Smith*), en Allemagne (*Roth*), commune en Sibérie sur les monts Ourals et en Daourie (*Pallas*). Je cultive cette espèce, qui m'est venue d'Angleterre.

22. Rosa stricta.

R. ramosissima : ramulis inermibus, fructu elongato, pendulo. Lindl., Mon., p. 42, t. 8. — *R. suavis. W., Enum., suppl.*, 37.

Se trouve dans l'Amérique septentrionale, Nouvelle-Angleterre (*Dillenius*), en Pensylvanie (*Muhl*). V. v. cult. Je possède aussi ce rosier, comme la plupart de ceux de cette tribu.

23. Rosa acicularis.

R. elatior : aculeis acicularibus inæqualibus ; foliis glaucis, rugosis, convexiusculis ; fructu obampullaceo, cernuo. Lindl., Mon., p. 44, t. 9.

Se trouve en Sibérie (*Bell*). V. v. cult.

Ce rosier, peu connu, prospère dans mon jardin ; mais il n'a pas fleuri cette année.

24. Rosa sulphurea.

R. stipulis linearibus ; apice dilatatis, divaricatis ; foliolis glaucis, planiusculis ; tubo hemispherico. Lindl., Mon., p. 46. — *Willd.*, sp. 2, 1065.

Se trouve vraisemblablement en Orient (*Clusius*). V. v. cult. Le *R. sulphurea minor* n'est pas cité par les botanistes, il se trouvera à la deuxième partie.

25. Rosa lutescens.

R. armis ramorum confertissimis, inæqualibus, gracilibus, reflexis; ramulorum minimis, subæqualibus; foliolis planis impubibus, simpliciter serratis. Lindl., Mon., p. 47, t. 10. — *Pursh, Am. sept. V. suppl.*

Se trouve probablement en Sibérie. V. v. cult.

26. Rosa viminea.

R. ramis vimineis; armis sebaceis, confertissimis, rectis, patentibus, inæqualibus; foliolis membranaceis, planis, impubibus, simpliciter serratis. Lindl., Mon., p. 49. — *Pallas.* V. s. c. *herb. Lambert.*

On ignore son lieu natal.

27. Rosa spinosissima.

R. armis inæqualibus: foliolis planis, impubibus, simpliciter serratis. Lindl., Mon., p. 50.

— *Var. α*, pumila : *armis horizontalibus, fructu ovato.*

* *Pedunculo glanduloso.* V. *setoso.*

R. spinosissima. Willd., sp. 2, 1067. — *Pimpinellifolia.*

— *Var.* δ, Redout., *Ros.*, I, 119, t. 44.

** *Pedunculo nudo.*

R. spinosissima. Flor. dan., 298, *All. ped.*, 138. — *R. pimpinellifolia, Dec., Fl. fr.*, 24, 438.

— *Var.* β, reveræ, *pumila : armis gracillimis, inferioribus deflexis ; fructu ovato, Lindl.*, l. c., *Bot. reg.*, t. 4, 31.

— *Var.* γ, platycarpa, *pumila : fructu depresso et pedunculo setoso.* — *R. hispida. Prono.*, *Nom.* — *Thory, Prodr.*

— δ, pilosa, pumila : *foliis acutis, infrà pilosis.*

— *Var.* ε, *turbinata, pumila : fructu turbinato.*

— *Var.* ζ, Pallasii : *elatior, armis subæqualibus, confertis. Lindl.*, l. c. — *R. altaïca. W. Enum.*, 543.

— *Var.* η, rossica : *elatior, armis longis, gracillimis.*

— *Var.* ϑ, islandica : *elatior, aculeis maximis falcatis.* — *R. hibernia. Hooker.*

— *Var.* ι, sanguisorbæfolia : *elatior; foliolis* 9-11, *oblongis; fructu depresso, globoso. Doon., cent. ed.* 8, 169.

— *Var.* κ, Redutea : *elatior, armis confertissimis, pedunculis setosis, floribus geminatis. Prono.*,

Nom. R. reduteana. Thor., Prodr., p. 43.

Se trouve en abondance dans toute l'Europe sur les parties montagneuses voisines de la mer, ainsi que sur le Caucase (*Bieberstein*), les variétés δ, ε en Islande (*Hooker*), la variété ζ en Russie (*Pallas*) et au Caucase (*Bieb.*), *var.* η en Russie (*Pallas*), *var.* ϑ en Islande (*Hooker*), *var.* κ, cultivée à Paris (*Thory*).

V. v. cult. et s. sp.

Les variétés de cette espèce sont nombreuses, et plusieurs d'entre elles sont difficiles à déterminer. Les Anglais ont étudié particulièrement cette espèce, et ils ont obtenu par la culture un grand nombre de variétés du *Rosa involuta*, ou rose écossaise proprement dite.

28. Rosa grandiflora.

R. setis ramorum nullis; aculeis subæqualibus, distantibus; foliis planis, impubibus, simpliciter serratis. Lindl., Mon., p. 53. — *R. pimpinellifolia. Bieb., Taur., Cauc.*, 2, 294.

Se trouve en Sibérie (*Hort*), sur les parties sousalpines et stériles du Caucase (*Bieb.*). V. s. sp., *herb. Lyell., Sabine.*

29. Rosa myriacantha.

R. armis inæqualibus, majoribus, pugioniformibus;

foliis glandulosis, impubibus, orbiculatis. Lindl., Mon., p. 55, t. 11. — *Decand., Fl. fr.*, 4, 439.

Se trouve à Osset dans les buissons (*Pallas*), en Dauphiné (*Decandolle*), près Montpellier (*Requien*). V. s. sp. *in herb. Hooker, Lambert.*

30. Rosa involuta (Sibth.).

R. armis inæqualibus, confertisimis; foliolis duplo-serratis, pubescentibus; petalis convolutis, fructu aculeato. Lindl., Mon., p. 56. — *Ait., Kew., edit. Alt.* 3, 260.

Se trouve sur les montagnes de l'Écosse (*Walker*). V. v. cult. et s. sp.

31. Rosa sabini.

R. setis raris aculeisque inæqualibus distantibus, foliolis duplo-serratis, tomentosis; sepalis compositis. Lindl., Mon., p. 59. — *Woods in Act. linn.*, 12, 188.

— *Var.* β, Doniana : *setis subnullis, aculeis rectiusculis. Woods in loc. cit.*, 12, 185.

Se trouve au nord de l'Angleterre ; la var. β dans le Sussex (*Borrer*). V. v. cult. et s. sp.

SECONDE SECTION.

Fructibus ovatis atque variis.

VIe. TRIBU. *Centifoliæ.*

Setigeræ, armis difformibus, bracteatæ; folia oblonga, v. ovata, rugosa; discus incrassatus, faucem claudens; sepala composita.

Obs. Le nom de cette tribu suffit pour indiquer qu'elle est la plus intéressante du genre. Les espèces qui la composent ont produit cette foule de variétés doubles qui font l'ornement de nos jardins. Les plantes de cette tribu sont *toutes* soyeuses (*hispidæ v. setaceæ*), caractère qui les distingue des précédentes. Leur disque charnu et leurs sépales multifides contribuent également à les en séparer. Le port de ces plantes, la dimension de leurs fleurs et leurs glandes pédicellées empêchent qu'on ne les confonde avec les *rubiginosæ* et les tribus suivantes. C'est le caractère particulier des sépales multifides qui a trait à ce distique si connu :

Quinque sumus fratres, unus barbatus et alter,
Imberbesque duo, sum semi barbis ego.

32. Rosa damascena.

R. armis inæqualibus, majoribus falcatis; sepalis

reflexis, fructu elongato. Lindl., Mon., p. 62; *Mill., Dict.*, n°. 15. — *R. de Damas. Bosc, Dict. d'agr.*, t. 11, p. 254.

R. bifera. Prono., Nom., p. 79. — *Redout., Ros.* 1, 137, t. 53.

— *Var.* β, Portlandica. *Prono., Nom.*, p. 79.

Se trouve en Syrie (*Smith*). La var. β vient d'Angleterre. Nous pensons que c'est bien ce rosier qui est le véritable *damascena*, et nous persistons à le séparer du rosier suivant, ainsi que l'ont fait MM. *Bosc* et *D. de Courset*.

33. Rosa belgica.

R. armis inæqualibus, majoribus falcatis; sepalis reflexis; fructu ovato, pedunculo longiore. N. Idem. Mill., Dict., n°. 17. — *R. belgique. Bosc, Dict. d'agr.*, 11, 255. — *D.-C., Bot. cult.*, 3, 377.

R. damascena. Prono., Nom., p. 73. *R. de Puteaux.*

Se trouve en Belgique, en France. V. v. cult.

Des dimensions moins fortes, des branches moins chargées d'aiguillons, des fruits ovales et de longs pédoncules divergens, sont des caractères suffisans pour distinguer ce rosier du précédent; d'ailleurs il n'est point bifère comme le *damascena*.

34. Rosa centifolia.

R. armis inæqualibus, majoribus falcatis; foliolis glanduloso-ciliatis, floribus cernuis, calycibus viscosis, fructu oblongo. Lindl., Mon., p. 64. — *Bieb. Taur. Cauc.*, 1, 397.

— *Var.* β, muscosa, *calycibus pedunculisque muscosis.* — *R.* muscosa. *Mill., Dict.*, n°. 22.

— *Var.* γ, pomponia, *omnibus partibus minor.* — *R. pomponia. D.-C., Fl. fr.*, 4, 443.

— *Var.* δ, bipennata, *foliis bipennatis. Lindl.*, l. cit. *Pers. Syn.*, 2, 48.

Se trouve dans les forêts de la partie orientale du Caucase (*Bieberstein*), var. β, en Provence (*Martyn*), var. γ en Champagne. Ces trois variétés sont, selon toute apparence, ainsi que plusieurs autres, le produit d'une ancienne culture. L'examen en est réservé pour la seconde partie.

35. Rosa provincialis.

R. armis ramorum inæqualibus sparsis, ramulorum subnullis; foliolis obrotundis argutè duplo-serratis, petiolis aculeatis, floribus erectis, sepalis reflexis, fructu ovato. N. Nom., p. 48. *Mill., Dict.*, n°. 18.

R. de Provence. Bosc., Dict. d'agr., 11. — *Lawr., Roses*, t. 22.

R. centifolia. Lindl., Mon., p. 64.

Se trouve dans la France méridionale. V. v. cult.

36. Rosa parvifolia.

R. nana : armis subæqualibus; foliolis rigidis, ovatis, acutis, argutè serratis; sepalis ovatis. Lindl., Mon., 70. *Idem, Willd.*, sp. 2, 1078. — *D.-C., Fl. fr.*, 4, 48.

Se trouve dans les montagnes aux environs de Dijon (*Durand*).

La variété cultivée du *R.* de Bourgogne est le petit Saint-François.

37. Rosa gallica.

R. armis subæqualibus, conformibus, debilibus; foliolis rigidis, ellipticis; floribus erectis, sepalis ovatis, fructu subgloboso. Lindl., Mon., p. 68. — *Willd.*, sp. 2, 1071. — Rosier de Provins. *Reg. bot.*

— *Var.* β, pumila : *floribus simplicibus, radicalibus repentibus. Lindl.*, l. c. — *Jacq., Austr.*, 259, t. 198.

— *Var.* γ, arvina, *foliis utrinque nudis. Lindl.*, loc. cit. *Krock., Siles.*, 2, 150. — *Rau, Enum.*, 106.

Se trouve dans les haies près de Montauban (*Gatereau*), dans les buissons près Würtzbourg

(*Vibel*), la variété β près de Genève (*Allioni*), var. γ sur les bords des champs près de Retzbach (*Rau*). V. v. cult.

Le *R. pumila* de nos jardins botaniques n'est pas la variété β du *gallica*, il appartient à la tribu des *systylæ*.

VIIe. TRIBU. *Villosæ*.

Surculi stricti, aculeì rectiusculi. Foliolia ovata v. oblonga, serraturis divergentibus; sepala conniventia, persistentia; discus incrassatus, faucem claudens.

Obs. Cette tribu a de grands rapports avec celles des *rubiginosæ* et des *caninæ*. Elle se distingue de l'une et de l'autre par des jets droits et vigoureux qui ne se recourbent point avec grâce, excepté dans le véritable *tomentosa*. Le caractère distinctif entre les *villosæ* et les *caninæ* se trouve dans la forme des aiguillons, lesquels sont droits dans la première et crochus dans la seconde, et aussi dans la divergence des serratures, des folioles, qui n'a pas lieu dans les *caninæ*. Je ne connais pas un seul exemple qui souffre exception. Si, comme il arrive quelquefois, les aiguillons de cette tribu sont un peu courbés, les serratures ne divergent que plus évidemment; lorsque celles-ci convergent, les aiguillons deviennent plus

droits. Le premier état a pour cause la luxuriation et le second la débilité; le contraire arrive dans les *caninæ*. — La persistence des sépales est un autre caractère qui distingue cette famille des *caninæ*.

Les *rubiginosæ* ne peuvent être confondues avec les *villosæ*, en raison de leurs aiguillons crochus et inégaux et de leurs feuilles glanduleuses. La rudesse du fruit et la persistence des sépales sont communes à l'une et à l'autre. Le *R. villosa* porte quelquefois des fruits hispides.

38. Rosa turbinata.

R. calycis tubo turbinato. Lindl., Mon., p. 73. — *Id.*, *Willd.*, sp. 2, 1073. — *Redout.*, *Ros.*, 1, 127, t. 48.

R. francofurtensis. Desf., *Cat.*, 175.

Se trouve en Allemagne, où il croît dans les vignes et les buissons. V. v. cult.

39. Rosa villosa.

R. foliolis ellipticis, obtusis; fructu maximo, armis rigidis, confertis horrido; sepalis viscosis, hispidis. Lindl., Mon., p. 74. — *Id.*, *Willd.*, sp. 2, 1069. — *Id.*, *D.-C.*

Se trouve au nord de l'Angleterre (*Woods*), en France (*Decandolle*), près Würtzbourg (*Rau*),

collines sauvages de la Tauride (*Bieb.*). V. v. cult. et s. sp. Le *R. villosa* de *Thuillier* est une variété du *canina*.

40. Rosa tomentosa.

R. foliolis ovatis, acutiusculis, fructu hispido nudove. Lindl., Mon., p. 77. — *Id.*, *Smith, Brit.*, 2, 539.

R. Var. α, vera, *surculis arcuatis, sepalis compositis.*

R. Mollissima. Willd., Prodr. berol., 1, 237. — *R. fœtida. Dec., suppl.*, 534. — *Redout., Ros.*, 1, 131, t. 50.

— *Var. β*, mollis : *surculis strictissimis, sepalis subsimplicibus. Lindl.*, l. c. — *R. villosa. Vill. Delph.*, 3, 551.

— *Var. γ*, resinosa : *pumila, cœsia; foliolis angustis, fructibus ruberrimis. Lindl.*, loc. cit.

Se trouve dans toute l'Europe. Dans les haies sauvages en Irlande (*Drummond*). V. v. et s. var. *γ, s. in herb. Hooker. Lindl.*

C'est le *tomentosa* qui a produit les belles variétés de nos jardins et non le *villosa*, avec lequel du reste il a de grands rapports.

41. Rosa alba.

R. foliolis oblongis, glaucis suprà nudiusculis, sim-

pliciter serratis; sepalis reflexis, fructu inermi. Lindl., Mon., 81. — *Idem, Dec., Fl. fr.*, 4, 448.

Se trouve en Piémont (*Allioni*), en Cochinchine (*Lour.*), dans les haies en Fionie (*Fl. dan.*), en France (*Dec.*), dans la Hesse et en Saxe (*Roth*). V. v. cult. et sp.

42. Rosa evratina. (*Bosc*).

R. foliolis oblongis, hirsutibus, suprà lævibus, simpliciter serratis; ramulis subinermibus, floribus numerosis corymboso-umbellatis; pedunculis calycibusque hispidis, sepalis longis, attenuatis. Prono., Nom., p. 87. — *R. evratina. Bosc, Dict. d'agr.*, 11, p. 256. — *Poir., Enc., suppl.*, p. 714.

— *Var.* β, brevispina: *ramulis setaceis; aculeis brevissimis; foliolis oblongis, tenerioribus argutè serratis. N. rosa rubispina. Noisette.*

Se trouve en Caroline (*Bosc*). V. v. cult. et s. sp.

43. Rosa hibernica.

R. aculeis inæqualibus, minoribus, setiformibus; foliolis ovatis, acutis, nudiusculis, simpliciter serratis, Lindl., Mon., p. 82. — *Ait. Kew., ed. Alt.*, 3, 261.

Se trouve en Irlande (*Templeton*). V. v. et s. sp.

VIIIe. TRIBU. *Rubiginosæ.*

Aculei inæquales, nunc setiformes, rarò (an unquàm?) nulli. Foliola ovata, v. oblonga, glandulosa, serraturis divergentibus, sepala persistentia, discus incrassatus; surculi arcuati.

OBS. Les glandes nombreuses qui couvrent la surface inférieure des feuilles dans cette tribu, suffisent assez, je crois, pour la distinguer d'avec les autres. Quelquefois le *R. tomentosa* a des feuilles glanduleuses; mais l'inégalité des aiguillons et la couleur rouge des fruits des *rubiginosæ* établissent toujours une assez grande différence entre les deux familles.

44. ROSA LUTEA.

R. aculeis rectis; foliolis planis, concavis; calycibus subinermibus integris. Lindl., Mon., p. 84. — *Willd.*, sp. 2. 1064. — *Redout.*, *Ros.*, 1. 69, t. 23.

R. eglanteria. Decand., Fl. fr., 437. — *R. fœtida. All. ped.*

— *Var.* β, punicea, *floribus bicoloribus. Lindl.*, l. c. *Id.*, *Mill.*, *Dict.*, n°. 12. — *R. lutea bicolor. Jacq. Vind.*, t. 1.

Se trouve à Alliano (*Allioni*), haies de Wertheim (*Vibel*), France méridionale (*Requien*), Andresis près Poissy (*Mérat*); la *var.* β en Autriche (*Jacquin*). V. v. cult. s. sp.

45. Rosa rubiginosa.

R. aculeis aduncis; foliolis rugosis, opacis; calycibus pedunculisque hispidis. Lindl., Mon., 86.

— *Var.* α, vulgaris : *aculeis fortibus valdè inæqualibus; stylis villosis, fructibus ovatis, v. oblongis. Idem, Willd.*, sp. 2. 1073. — *D.-C., Fl. fr.*, 4. 445.

— *Var.* β, micrantha : *aculeis ramulorum æqualibus v. nullis; sepalis antè maturitatem deciduis, stylis villosiusculis, fructibus oblongis v. obovatis. R. triflora. Redout., Ros.*, 1. 93, t. 34.

— *Var.* γ, umbellata : *inflorescentiæ ramulis aculeatissimis, fructibus elongatis. Dec., Fl. fr., suppl.*, 352.

— *Var.* δ, grandiflora : *foliis nudiusculis, floribus maximis, fructu purpureo. Wallr., Am. bot.*, 66.

— *Var.* ε, flexuosa : *ramis valdè flexuosis, foliolis suborbiculatis, bracteis deciduis, floribus subsolitariis, stylis impubibus. L., Rau., Enum.*, 127.

— *Var.* ζ, rotundifolia : *ramis flagelliformibus; aculeis rectiusculis, tenuibus; foliolis subrotundis duplò minoribus; calycis tubo subgloboso, glabro. Rau., Enum.*, 136.

— *Var.* η, sepium : *ramis debilibus, flexuosis; foliolis utrinque acutis, floribus subsolitariis, fructibus glaberrimis, sepalorum laciniis angustissimis. Dec., Fl. fr., ed.* 3. 5716.

R. sepium. Thuill., part. 252. — *Mer.*, par. 192.

— *Var.* ϑ, inodora : *aculeis valdè aduncis subæqualibus, foliolis minùs glandulosis, sepalis antè maturitatem deciduis.*

R. Borreri. Woods in Act. linn., 12. 210.

— *Var.* θ, curtipendula. *Mer., par. ed.* 2.

Se trouve en abondance dans toute l'Europe, au Caucase (*Bieb.*), γ en Angleterre, mais rarement en Allemagne (*Roth*), en France (*Dec.*); ε, près Wurtzbourg (*Rau*), en Suisse (*Haller*); ζ près Wurtzbourg (*Rau*), η, en France (*Dec.*); ϑ, Angleterre, Russie (*Pallas*), Suède (*Agardh*); θ, environs de Paris (*Mérat*). V. v. cult. et s. sp.

46. Rosa pulverulenta.

R. ramulis glandulosis; foliis utrinque pruinosis, superioribus subverticillatis. Lindl., Mon.,

p. 93. *Idem, Bieb., Taur. Cauc.*, 1. 399.

Se trouve sur les collines près le pic de Murzana, au Caucase (*Bieb.*). V. v. cult., *Fl. delapso.* (*Lindley*).

47. Rosa glutinosa.

R. ramulis pilosis; foliolis incanis, suborbiculatis, viscosis. Lindl., Mon., p. 98.

R. cretica montana. Tournef., cor., 43. — *Prov., Nom.*, p. 20.

Se trouve sur le Parnasse (*Sibthorp*), montagnes de Sicile (*Cupani*), à Candie (*Tournefort*). V. v. c.

Ce rosier ne saurait être confondu avec le *rubiginosa*, comme l'ont pensé quelques auteurs.

48. Rosa Montezumae.

R. ramis inermibus. Lindl., Nom., p. 96. *Id.*; *Humb.* et *Bonpl.*; *Nov. Gen.* et *s. sp.*, t. 3; inéd. *Redouté*, *Ros.*, 1. 55, t. 126.

Se trouve au sommet des montagnes de Mexico, latitude nord de 19 degrés, à plus de 9300 pieds d'élévation, notamment à la cime du Monte-Ventoso près Saint-Pierre (*Humboldt* et *Bonpland*). V. v. cult. *in hort. Boursault, Parisiis.*

IXe. TRIBU. *Caninæ.*

Aculei æquales, adunci; foliola ovata, eglandulosa, serraturis conniventibus; sepala decidua; discus incrassatus, faucem claudens; surculi majorum arcuati.

OBS. La séparation et la divergence des styles empêchent que l'on ne confonde cette tribu avec la suivante. Les caractères essentiels qui la distinguent des précédentes ont été expliqués ci-dessus. M. *Sabine* possède un *R. canina* hispide dans les rameaux; mais c'est une exception unique qui ne peut diminuer l'importance des caractères que j'ai assignés à cette division.

49. ROSA CAUCASEA.

R. foliolis mollibus, ovatis; ovariis 50-60. *Lindl., Mon.*, p. 97. — *R. caucasica. Pall., Ros.*, 62. *Ait., Kew., ed. Alt.* 3. 266. Se trouve en Sibérie (*Steven*). V. v. cult.

50. ROSA CANINA.

R. foliolis rigidis ovatis, ovariis 20-30. *Lindl., Mon.*, p. 98.

R. canina. Willd, sp. 2. 1077. — *R. andegavensis. Redouté, Ros.*, 2. 9, t. 3. — *R. glaucescens. Mér*, p. 192.

— *Var.* β, aciphylla *pumila: foliis utrinque im-*

pubibus floribusque multò minoribus. Lindl., *Redouté*, *Ros.*, 2. 21, t. 13. — *Rau.*, *Enum.*, 69.

— *Var.* γ, ægyptiaca : *foliolis latè ovatis, grossè serratis, utrinque impubibus; receptaculo elongato.*

— *Var.* δ, collina : *foliolis infra v. petiolo hirsutis, sepalis pedunculisque hispidis, disco conico. Lindl.*, l. c. — *R. collina*, *Willd.*, sp. 2, 1078.

— *Var.* ε, dumetorum : *foliolis utrinque hirsutis, sepalis pedunculisque glabris. Lindl.*, loc. cit. *R. dumetorum. Thuill*, *Par.*, 250. — *R. leucochroa. Dew.*, *Journ.*, 2. 317, t. 15.

— *Var.* ζ, cæsia : *foliis cæsiis utrinque pilosis, tubo calycis elliptico.* — *R. villosa. Thuill.?*

Se trouve dans les pays et dans les lieux incultes dans toute l'Europe et dans le nord de l'Asie, où elle change de forme selon le sol où elle croît. A Teneriffe (*Masson*); β, à Wurtzbourg (*Rau*) et probablement dans d'autres lieux stériles; γ, en Égypte (*Forskalh*); ζ, montagnes du nord de l'Ecosse (*Borrer*, *Jackson*) et à Fontainebleau (*Thuillier*). V. v. cult. et s. sp.

J'examinerai avec plus de détail dans la *Monographie* si je dois augmenter la nomenclature des variétés du *canina*, déjà bien considérable.

51. Rosa rubrifolia.

R. aculeis parvis distantibus; foliolis ovatis ramisque glaucis, opacis, discoloribus; ovariis 20-30. *Lindl., Mon.*, p. 104. *Willd.*, sp. 2. 1075.

R. Glauca. Desf., Cat. H. P., 175.

Se trouve dans les bois près de Lans (*Villars*), dans les Alpes sabaudiennes (*Bellardi*), en Suisse (*Hall*), en Autriche, à Gutenstein (*Jacquin*), Pyrénées (*La Peyrouse*), montagnes d'Auvergne (*Redouté*). V. v. cult. et s. sp.

52. Rosa sericea.

R. aculeis stipularibus compressis, superioribus runcinatis; foliis oblongis, obtusis, apice serratis, subtùs sericeis. Lindl., Mon., p. 105, t. 13.

Se trouve dans le Gossan-Than (*Wallich*). V. s. *in herb. Banks., Lindl.*

53. Rosa indica.

R. foliolis ellipticis, acuminatis, glabris, crenato-serratis, subtùs glaucis: ovariis 40-50, *Lindl., Mon.*, p. 106.

—*Var. α*, vulgaris, *fructu turbinato. Willd.*, sp. 1079. — *R. chinensis Pronv., Nom.*, p. 104.

— *Var.* β, odoratissima : *fructu ovato, flor. odoratissimis. R. indica, fragrans. Redout.*, 1. 62, t. 19.

— *Var.* γ, pumila : *fruticulus, omni parte minor. Idem, Red., Ros.*, 1. 115, t. 42.

— *Var.* δ, longifolia, *foliis lanceolatis, ramis subinermibus.*

R. longifolia, Willd., sp. 2, 167. — *R. semperflorens. Var. longifolia*, n°. 159. *Prono., Nom.*, p. 101.

Se trouve à la Chine près de Canton (*Staunton*). V. v. cult. et s. sp.

54. Rosa semperflorens.

R. foliolis ovato-lanceolatis, crenato-serratis; ovariis 15, *petalis integris. Lindl., Mon.*, p. 108. *R. chinensis, Willd.*, sp. 2, 1078. — *semperflorens. Idem, Bengalensis, Pers., Syn.*, 250. — *Indica. Redout., Ros.*, 1. 49, t. 13. — 123, t. 46. — 2. 37, t. 13.

Se trouve à la Chine (*Ekeberg*). V. v. cult. et s. sp.

55. Rosa laurenceana.

R. nana : foliolis ovatis, acutis, argutè serratis, petalis acuminatis; ovariis 7-8. *L., Mon.*, 110. *Sweet., hort. sub. lond.*

Se trouve probablement en Chine. V. v. cult. *in hort. D. Noisette.*

Xe. TRIBU. *Systylæ.*

Styli in columnam elongatam cohærentes. Stipulæ adnatæ.

OBS. Leur port est à-peu-près le même que celui de la dernière tribu. Les feuilles presque toujours vertes.

56. ROSA SYSTYLA.

R. surculis assurgentibus; aculeis validis, adunçis.
— *Var.* α, ovata, *foliolis ovatis, fructu oblongo. Lindl., Mon.*, p. 111.
R. stylosa. Dec., Hort. monsp., 138.
— *Var.* β, lanceolata, *foliolis ovato-lanceolatis, fructu sphærico.*
— *Var.* γ, monsonia : *caule humiliore, florifero, erecto, multifloro; ramis rarò setigeris.*

Se trouve var. α en Angleterre, en France (*Bastard, Dec.*) β; Irlande méridionale (*Drummond*) γ; en Angleterre près Watford (Madame *Monro*) et en France, à Attichy. V. v. cult. et s. sp.

C'est à M. *Decandolle*, actuellement professeur de botanique à Genève, que nous devons la division des *stylosæ*.

§ 57. Rosa arvensis.

R. surculis flagelliformibus; aculeis inæqualibus; falcatis; foliolis subtus glaucis. Lindl., Mon., 112. *Id., Willd.*, sp. 2. 1066. — *R. serpens. Rau.*, *Enum.*, 40.

— *Var.* β, montana, *pumila, fructu hispidulo. R. montana. Vill., delph.*, 3. 547. — *Willd.*, 2. 1076.

— *Var.* γ, hybrida: *surculis crassioribus et brevioribus; florifero erecto, multifloro; ramis sparsim setigeris, stylis discretis. L.*, l. c., *Schleich, cat.*

Se trouve en Angleterre dans les buissons, en Piémont (*Allioni*), Palatinat (*Pollich*), Allemagne (*Roth*), Silésie (*Krocker*), lieux plats de la Suisse (*Hooker*); var. β, montagnes du Dauphiné (*Villars*), en Suisse (*Suter*); var. γ, environs de Versailles (*Prono.*). V. v. cult.

58. Rosa abyssinica.

R. surculis scandentibus; aculeis confertissimis; falcatis; foliolis ovatis semper virentibus; calycibus pedunculisque tomentosis. Lindl., Mon., p. 116, t. 14. — *Brown' in Salt's Abyssin.*, *app. liv.*

Se trouve en Abyssinie (*Salt*). V. s. sp. *Herb. Banks* et *Lambert* (*Lindley*).

59. Rosa sempervirens.

R. surculis scandentibus; aculeis subæqualibus, falcatis; foliis sempervirentibus. Lindl., Mon., p. 117. *Willd.*, sp. 2. 1072. *Dec.*, *Monsp.*, 138.

— *Var. β*, microphylla, *foliis suborbiculatis. Desf.*, *Atl.*, 1. 401 *.

Se trouve dans la France méridionale (*Decandolle*), en Portugal (*Brotero*); en Italie, commune autour de Pæstum (*Woods*), aux îles Baléares (*Requien*), en Grèce (*Sibthorp*); var. β, près Tunis (*Desfontaines*). V. cult et s. sp.

La belle variété *latifolia* du Lxembourg n'est pas indiquée dans les auteurs, c'est probalement une hybride.

* — γ, postrata : *surculis prostratis; aculeis subæqualibus, falcatis; foliis sempervirentibus, stylis glabris. N.*

R. prostrata. Lindl., *Mon.*, p. 118. *Dec.*, *Hort. monsp.*, 138, suppl. 536.

Je cultive la variété dite *ayr-shire rose*, qui me vient de M. *Sabine*.

60. Rosa multiflora.

R. ramulis pedunculis, calycibusque tomentosis; foliolis mollibus, lanceolatis, rugosis; stipulis

pectinatis. Lindl., Mon., p. 119. — *Thunb.*, *Jap.*, 214.

R. florida. Poir., Enc. supp. in hoc.

Se trouve au Japon (*Thunberg*), en Chine (*Staunton*). V. v. cult.

Le rosier de *Thunberg* est à fleurs blanches, ceux de nos jardins sembleraient être le *florida* d'*Aiton*.

61. Rosa Brunonii.

R. ramulis foliolis lanceolatis; calycibusque tomentosis, glandulosis; stipulis integris. Lindl., Mon., p. 120, f. 25.

Se trouve au Népaul (*Wallich*, *Burmann*). V. s. sp. *in herb. Banks* et *Lambert* (*Lindl.*).

M. *Lindley* a dédié cette espèce au célèbre *Robert Bowne*, qui a tant reculé les bornes de la science par ses recherches et découvertes dans l'Australasie, et les caractères qu'il a assignés aux nouvelles espèces de rosiers.

62. Rosa moschata.

R. ramulis nudiusculis, foliolis ellipticis, acuminatis, subtùs glaucis; serraturis conniventibus, stipulis integris; sepalis compositis, acuminatis. Lindl., Mon., p. 121. — *Willd.*, sp. 2. 1074. — *Dec.*, *Monsp.*, 138.

— *Var.* β, nudiuscula : *foliolis oblongis, acutis, impubibus ; petiolis, pedicellis calycibusque glandulosis.*

Se trouve dans les champs de Tunis, où il est cultivé (*Desfont.*), dans l'Espagne méridionale (*Quer, Alstroemer*), à Madère (*Staunton, Shuter*). V. v. cult.

Le *rosa nivea* de *Dupont*, qui est un véritable *moschata*, a de grands rapports avec la var. β ; mais les calyces ne sont point glanduleux, et les sépales sont presque entières.

63. Rosa rubifolia.

R. ramulis impubibus, foliolis ovato-lanceolatis, serraturis divaricatis, stipulis integris, sepalis ovatis, fructibus pisiformibus. Lindl., Mon., p. 123. — *Pursh., Am. septr.*, 1, n°. 9.

— *Var.* β, fenestralis, *foliolis utrinque impubibus, floribus subsolitariis. Lindl.*, t. 16.

Se trouve dans l'Amérique septentrionale (*Masson*). V. v. cult. *in hort. Sabine* et s. sp. *herb. Banks.*

Je cultive aussi cette espèce, qui n'a pas fleuri cette année.

XIe. TRIBU. *Banksianæ.*

Stipulæ subliberæ, subulatæ v. angustissimæ, sæpius deciduæ; foliola sæpius ternata, nitida; caules scandentes.

Obs. Les espèces qui constituent cette dernière tribu sont remarquables par leurs longs rejets, élégamment courbés pour la plupart, d'où pendent des fleurs blanches. Les feuilles sont ternées et luisantes. Le caractère distinctif de cette tribu est dans les stipules caduques, subulées et très-étroites. Les fruits varient beaucoup. Le *R. histrix* a des rameaux soyeux, et le *setigera* a ses styles réunis.

64. Rosa laevigata.

R. stipulis lineari-lanceolatis, samiadnatis; petiolis inermibus, fructibus muricatis. Lindl., Mon., p. 125. — *Mich., Bor. am.*, 125. — *Pers., Syn.*, 2, 49.

Se trouve en Géorgie (Am. sept.) dans les bois ombragés (*Pursh, Fraser*). V. s. sp. *in herb. Michaux. H. R.*

65. Rosa sinica.

R. stipulis setaceis, deciduis; petiolis costaque aculeatis, floribus muricatis. Lindl., Mon.,

p. 126, t. 17. — *Ait.*, *Kew.*, *ed. Alt.*, 3, 261. — *R. ternata*, *Poir.*, *Enc. bot.*, 6, 284. *R. trifoliata*. *Bosc.*, *Dict.*

Se trouve en Chine. (*Blaadh*). V. v. cult. et s. sp. *in herb. du Dresnay*.

Le nom spécifique de *ternata* ne pouvait convenir à ce rosier, puisque ce caractère est commun à toute la famille.

66. Rosa setigera.

R. sepalis pinnatifido-setigeris, stylis coalitis, fructibus muricatis. Lindl., *Mon.*, p. 128. — *Mich.*, *Bor.*, *am.*, 1, 195. — *Pers.*, *Syn.*, 2, 48.

Se trouve en Amérique septentrionale (*Michaux*). V. s. sp. *in herb. Mich. H. R.*

67. Rosa hystrix.

R. armis ramulorum confertis, majoribus falcatis; foliolis ovatis, fructibus hispido-muricatis. Lindl., *Mon.*, p. 129, t. 18.

Se trouve en Chine dans la province de Kiang-si (*Staunton*), au Japon (*herb. Lamb.*). V. s. sp. *in herb. Banks* et *Lambert. Lindl.*

68. Rosa microcarpa.

R. floribus corymbosis; fructibus pisiformibus, inermibus. Lindl., *Mon.*, p. 130, t. 19.

R. cheusan glabra, juniperi fructu. Pet. Gaz. 57, t. 35, f. 11.

Se trouve en Chine dans la province de Canton (*Staunton*). V. s. sp. *in herb. Banks* et *Pict. in Icon Sinens. Lindl.*

69. Rosa Banksiæ.

R. ramis et fructibus inermibus. Lindl., Mon., p. 131. — *Brown, in Ait., Kew., ed. Alt.* 3, 258. *Cult. mag.*, t. 1954.

Se trouve en Chine (*Ker.*). V. v. cult.

APPENDIX.

ESPÈCES MOINS CONNUES.

1. *R.* Taurica : *elatior, cinerea; aculeis sparsis, debilibus; ramis strictis, apicem versus inermibus; foliolis oblongis, rugosis, subtus villosis; sepalis compositis; stylis porrectis, glabriusculis. Lindl., Mon.*, p. 31. — *Bieb., Taur., Cauc.*, 1, 394. — *Poir., Enc. bot., suppl.*

Se trouve dans les buissons de la Tauride (*Steven*).

2. *R.* davurica : *elatior, ramosissima; ramis tenuibus, coloratis; aculeis stipularibus patentissimis, subrecurvis; stipulis linearibus; foliolis oblongis, rugosis, subtus tomentosis, altè serratis. Lindl., Mon.*, p. 32. — *Pall., Ros.*, 61.

Se trouve en Daourie et Mingrelie parmi les bouleaux et les *spiræa chamædryfolia*, où elle fleurit en juin (*Pall.*).

3. *R.* aristata, *foliis superioribus subbijugis, petiolo in spina producto. Lindl., Mon.*, p. 32.

— *Idem*, *Picot la Peyr.*, *Fl. pyr.*, p. 105. *Hist.*, 285.

Se trouve près de Barèges (*Lapeyr.*).

4. *R.* nankinensis : *pumila, ramosissima; ramis confertissimis; foliolis acuminatis, ciliato-serratis; sepalis aculeatis; petalis apiculatis. Lindl., Mon.*, p. 54. — *Lour.*, *Coch.*, 324. — *Poir.*, *Enc.*, *suppl.*

Se trouve vers le golphe de Canton et ailleurs, aux environs de Nankin (*Loureiro*).

5. *R.* reversa : *armis setaceis, subæquatibus, reflexis; foliolis duplicato-serratis, pubescentibus; fructu hispido. Lindl., Mon.*, p. 57. — *Waldst* et *Kitaib*, *Hungar.*, 3, 293, t. 264.

Se trouve dans les endroits pierreux des montagnes de Matra (*Waldstein* et *Kitaibel*).

6. *R.* marginata : *pumila, ramis tortuosis, junioribus pruinosis; foliolis ovatis, cordatis, triplo-serratis, glaberrimis; sepalis muricatis. Lindl., Mon.*, p. 58. — *Walr.*, *Am. bot.*, 68.

Se trouve dans les champs près Bennstædt (*Walr.*)

7. *R.* cuspidata : *sepalis hispidis, in cuspide lineari-lanceolato ipsis longiore productis. Lind., Mon.*, p. 94. — *Breb.*, *Taur. Cauc.*, 1, 399. *Poir.*, *Enc. bot.*, *suppl.*

Se trouve dans les vignes près la ville de Kisljar. Fleurit en juin (*Bieberstein*).

8. *R.* recurva : *stipulis subulatis, foliolis* 5-9, *petiolis aculeatis, fructibus muricatis. Lindl., Mon.*, p. 127. — *Roxb.*, *Fl. ind. ined.*

Se trouve dans le Népaul (*Buchanan, Roxb. MS.*).

9. *R.* pseud-indica, de Chine. *Dict., bibl. Lambert.*

10. *R.* xanthina, en Chine. V. *Pict., bibl. Lambert.*

ESPÈCES DOUTEUSES,

D'APRÈS M. LINDLEY,

QUI ONT DES RAPPORTS AVEC LES PREMIÈRES.

1. *R. agrestis, Gmel., Bad., als.*, 2, 415.
2. *R. hispanica, Mill., Dict.*, n°. 7.
3. *R. gemella, Willd., Enum.*, 54.
4. *R. Lyonii, Pursh, Am. septr.*, 1, 345.
5. *R. pollinaria, Spreng. pl. min. cogn.*, 2, p. 66.
6. *R. hispida, Poir.* — *Eoratina, Bosc.* — *Redutea glauca, Thory* : relatées dans le Sommaire.
7. *R. clinophylla, Thory in Redout., Ros.*, 1, 43, t. 10.
8. *R. triphylla, Roxburg, in Fl. ind. ined.*
9. *R. cinnamomea, Loureiro, Coch.*, 323.
10. *R. spinosissima, idem*, loc. cit.
11. *R. adenophylla, Willd., Enum.*, 546.
12. *R. Tuguriorum, idem*, p. 544.
13. *R. pulchella, idem*, l. c., 545.
14. *R. velatina, Clairv., Mon. d'Herb.* 163.

15. *R. glandulosa*, *Decand.*, *suppl.*, 539.
16. *R. arborea*, *Pers.*, *Syn.*, 2, 50.
17. *R. farinosa*, *Rau*, *Enum.*, 147.
18. *R. sempervirens*, *idem*, l. c., 120.
19. *R. trachyphylla*, *idem*, l. c., 124.
20. *R. orbassanea*, *Thory*, *Prodr.*, 122. — *Redout.*, *Ros.*, 2, 21.
21. *R. fraxinea*, *Willd.*, *Enum.*, *suppl.*, 37.

M. *Lindley* donne encore les noms de vingt-trois espèces dont vingt et une extraites du Journal de physique de M. *Leman*. La mine est riche, mais difficile à exploiter.

Imprimerie de Mme. HUZARD (née VALLAT LA CHAPELLE).

3 2044 102 810 132

3 2044 102 810 132